Applicant(s) Applicati n No. · Index of Claims CHEUNG ET AL 10/783,202 Examiner Art Unit Judson H. Jones 2834 (Thr ugh numeral) Cancelled R ject d N n-Elected Appeal N 0 Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date

Clain	<u>'</u>				Vai	~		-	_	. 1	5			_	$\overline{}$	$-\tilde{}$	~~		_	—1	٠.,			_	_	_	- ∓		_	$\overline{}$	$\overline{}$	—
Final	ugua	5725/04 /									Final	Original									,	Final	Original									
<u></u>	17	7	十	+	1-	+-	1	\vdash	_	٠,		51	1	1	П		_	┰	11	П	٠.		101	一	\neg	✝	┪	\neg	\dashv	\neg	\neg	ヿ
-	21	1		┿	┿	┿	+				H	52	Ì	├-	Н	┝╼┤	-+	-	+-	Н	· .	_	102	-+	+	+	┰	╛	\dashv	\dashv	\dashv	ᅥ
			+	┿	+	+	+	\vdash	\dashv	• ;		53	1		Н	┝╼┤	\rightarrow	+-	+	\dashv			103	-+	\dashv	ᅪ	\dashv	\dashv	-+	-	一	ᅱ
	3	V	-	+	+-	╄	1	\vdash	4			33	Ÿ	┡	Н	⊢⊣	-+	-	+	\dashv	- 1		103	-+	-	4	\dashv	\dashv	-	\dashv	-+	-1
	4	1		┸		_		Ш	_			54_	$\frac{1}{2}$	上	Ш	Ш			ш	Щ			104	_	4	_	_	⊣	_	-	_	_
	5	1		\bot								54 (55	0			Ш							105	_	_	┙	_					_
	6	1		T	T	Т						56	1			ļ. ļ	- 1		1 1		· ·		106	- 1		- [- 1	1	- 1	- 1		
	7	1		Т	Т	Т		П	\neg			57	1	Г		П	П	Т					107	П	Т	╗	Т	П	П	\neg	Т	╗
	8.	1	\neg	十	+	✝	\top	\Box	╛			68	70	1		П	_	\neg	т	П			108		\neg	ヿ	コ	\dashv	\neg	\neg	十	╗
17	9)	0	_	+-	+-	+	\vdash	Н	ᅥ		<u> </u>	40	Ť	┰	Н	Н	_	\dashv		\vdash			109		\neg	寸		⇥		_	1	ᅥ
		히	+	╁	╫	╁	╂	┥			\vdash	58 59 60 61	┢	┼	\vdash	-1	- 1	+	+	\dashv	.		110	\dashv	+	-+	-	-	-	-	\dashv	ᅥ
	1	히		┰	+-	╀	+	\vdash	\dashv			130	┈	╁	-	₩	-	\dashv	+	Н	٠.		111	-	+	⇥	-1	-	\rightarrow		-+	
	! 	위	+	+	╇	╄	₩	Н		Ċ.,	-	9:	├-	├	!	⊢	-	+	+	Н			110	-	-	4	\rightarrow	\dashv		\dashv	\dashv	{
	2	0		4	+	╄	4	⊢⊢		! .	 _	62	1		Н	\sqcup	_		4	Щ			112	1	4	4	4			4	4	ᅬ
$\perp \perp 1$	3.	이		┸	_	┺	$oldsymbol{\sqcup}$	Щ	_	:4	 	63 64	<u> </u>	╙	1_	Ш	_		4	Ш			113		4	ᆚ		ᆚ	_		_	ᆚ
	4	007	止	┸		\perp				1		64	乚	L	_	Ш	l		\perp	Ш	-		114				┙	_	Ш			
1	5	1		\perp		\perp		ШĪ	_]			65					I						115		┙	[l]
	6	1	⅃ℾ	J	Γ	Γ	L^{T}	LĪ	1			66	L	L		╚	_]				1		116		_T	T		T	╚	$_{f J}$		_1
	7	7	T	T	1	Τ		П			\Box	67		Г		П	\neg	T	T		3		117	\Box	T	╗	\neg	\neg	П	\neg	\neg	\neg
	8.	1	\neg	Т	1	Τ	1	П	\neg	1		68	Π	Τ	П	П	\neg		1				118		ヿ	┪	\neg	╗	╛	ヿ	ℸ	ᅱ
	9	0	十	+	_	十	+-	П		- :	\vdash	69	1	T-		П	┪	一	\top				119	\neg	\dashv	┪	\neg	ヿ		\neg	_	╗
	20	히	-	┿	+-	╈	+	H	┪		_	70		+-	 	1	-	-	1-	Н	-		120	\dashv	╅	┪	\dashv	_		\neg	\dashv	
	21	ŏ	+-	╁	╅	+	+-		⊣	* 7	\vdash	7.1	╁	╁	\vdash	H	\dashv	+	+	Н	`		121	-	\dashv	\dashv	\dashv	╛	-	-+	-+	⊣
1	22	히		╬	╅	╁	+	Н	\dashv	- ;	<u> </u>	72	-	⊢		Н	-	+	+	Н			122	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	-+	\dashv	\dashv
		히	+	╇	+-	╁	+-	\vdash				73	-	⊢	┢	₽	-	-	+	Ь			122	\vdash	-+		-+	-				\dashv
	23	쑀	+	+		+	+-	\vdash		7.		73	⊢	╄	⊢	\vdash	-	-	+	Н			123	\vdash	+	-	\dashv	\dashv	-		\dashv	ᅴ
	24	0	4	4	┵	+	4	Ш	_		<u> </u>	74	╄	↓	┡	Н			╄	Щ			124	\sqcup	\dashv	4				\rightarrow	-	ᅴ
1 4	25	0	_	┸	┵	╀	٠.					75	┖	┺	 _	Н	_	\bot	4	Ш			125	\sqcup	_	_			Щ	_	_	_
1 2	26	0	┸	┸		1		Ш				76	ᆜ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	┵		Ш			126	\sqcup	_	_	Ц	\dashv	Ш	_	_	_
$\perp \perp 2$	27	0		丄	┸	L					L	77	L		L								127						Ш			
	28.	0		L	_L	1						78	L								3		128			\perp	ш		Ш	l		
	29	न				Т						79											129									
	30	0	Т	Т		Т		П				80	Т	П	П	П		T	\top				130		\neg	╗		П		\Box	П	
	31	ত	$\neg \vdash$	T	\top	Т	\top	П		£1.4		81	Г	Т	Г			\neg	\top		<i>*</i> ``		131	П	╗	╗				\Box		\neg
	32.	0	\neg	+	1	1	T			: -	\vdash	82	1		T		ヿ	_	1-	П	1.		132	П	ヿ	╗	П		П			
	32, 33)	न	_	╅	1	+	+	Н		ļ.,	_	83	+	+	\vdash	П	-1	+	+	Н	1		133	1	寸	┪	\sqcap	\neg	\Box	\neg	一	_
- <u> -</u> -	3#	- 	+	+	+-	┿	+	Н	Н		\vdash	84	┿	╈	一	\vdash		+	╈	Н			134	┪	┱	ᅱ	\vdash	\neg	\vdash	\dashv	\dashv	_
 	3\$	_	┰	╈	+	╁╴	+	Н	-		\vdash	85	╁	+	╁─	Н	-		+-	Н	Į.	_	135	Н	7	\dashv	\Box	\neg			-+	_
 	36	\dashv	+	+	+	+	+-	╌	Н		$\vdash \vdash$	86	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	+-	-		 	136	┝╾┤	+	\dashv	-	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
 	;; 	-	-+-	+	+	┿	┿	H		٠.	\vdash	87	╆	+	+-	\vdash	\dashv	+	+-	-	r		137	⊢	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
 	37 38 9	-+	\dashv	+	+	╀	+	Н	\dashv		<u> </u>	100	╀	+	-	\vdash	┥	+	+-	-			13/	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\vdash	\dashv	Н	\vdash	\dashv	\dashv
1-13	*	-		4	4	+	┿	Н	Щ		├ ─	88	╄	╄-	₩	\vdash	⊢∔	_	╄	Ш			138	┝	4	_	 	\dashv	Щ	$\vdash \vdash$	\dashv	ᆈ
1	Į.	_	-	+	+	+	╀	Ш	Щ	;	Ь—	89	↓_	1	⊢	\vdash	L.		—	Ш		L	139	╙	_	ᅬ			Ш	\sqcup	\dashv	\vdash
14	0	4	\bot	4	┸	┸	\perp	Ш	Ш	ď	<u> </u>	90	┺	1	↓_	Ш	Щ	\bot	\bot	L			140	Ш	ᆚ		Щ	Щ	Ш	Ш		
	杠	$oldsymbol{\perp}$		\perp	\perp	\perp		Ш	Ш			91	┖	┖	$oxed{oxed}$	Ш		丄		L	.	L	141	Ш		\Box	Ш	Ш	Ш	Ш	l	
	12	\Box	\perp	\perp	\perp	\perp						92						Γ				L	142		$_{ m I}$							
	43	1	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp	\perp		\Box				93	L	L	L						:	L	143		⅃							
	¥ 5	\Box		Т	T							94	Γ	Γ	Γ				Γ]		144		T						▔	
1	45	\neg	\top	7	T	T	T	П		i.		95	Г	Τ	Г	П		\Box	T			Γ	145		\neg			П		П	\neg	
	4 6	\neg	\top	1	Τ	T	1	П		1		96	1	T	П	П	П	\neg	7-	Г	ŀ		146	\sqcap	╛	\neg	П	П	П	П	\dashv	
7	6 7 8	\dashv	\dashv	+	╅	1	\top	Н	П	. '	\vdash	97	t	1	Т	\vdash	\dashv	+	1	Т	1	Ι	147	\vdash	一	\dashv	П	М	М	\sqcap	一	
1	is I	7	\neg	十	╅	+	+	Н	Н	[:	1	98	t	1-	t	\vdash	Н	╅	+-	Т	1	 	148	Н	十	\dashv	_	М	Н	┌┤	\dashv	
 	\$	1	+	╅	+	+	+-	\vdash	Н		 	99	H	+	\vdash	+-	Н	-	+-	 	ر د	\vdash	149	\vdash	\dashv	ᅱ	Н	\vdash	Н	┌┤	\dashv	
	50	1	┿	+	+	+	+	\vdash	Н	۱ ۱		100	╁	+	╁		Н		+	\vdash		 -	150	 	\dashv	-	\vdash	\vdash	Н	┌─┤	\dashv	_
ئلـــا	,v		ㅗ	ᆚ_		ᆚ				j.	<u> </u>	1 100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	1	Щ		ᆚ		1::-	Щ_	LIDU	ᆫᆚ	ᆚ		لــا	لب	ш	ᆜ		